In	idex (of Cl	aims	

App	lication	/Contro	l No.
-----	----------	---------	-------

10/562,338 Examiner

HANAYAMA ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Johannes P. Mondt

3663

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

Objected

							l	,		
-	••••	_								
Cla	ım	_		_		Date	•			
Final	Original	5/11/07						,		
		v			-	Н			H	Н
	1 2 3 4	>>>>		\vdash	Н		-	\vdash	\vdash	Н
	3	\overline{v}		-						
	4	V			П				\Box	П
	5	V								
	5 6 7	>>>								
		٧								
	8	V		L_	_			_		Ш
		N	_	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш	_	Ш
	10	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	L	_	_	Н
	11		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	⊢	Н
	12	\vdash	⊢		┝		H	\vdash	⊢	Н
	12 13 14 15 16 17	-	-	-	-		H	\vdash		Н
	15	┢╾	-	┢	├─	-	-	\vdash	-	H
-	16	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	\vdash	H
	17	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	H
	18	┢	┢	_	┢		\vdash		\vdash	H
	18 19 20		\vdash		Т	Г				Н
	20	Т			\vdash	Г	$\overline{}$		\vdash	П
	21					Г				П
	22									
	23									
	24					L				Ш
	25	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	26	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash
	22 23 24 25 26 27 28 29	⊢	┝	_	├	H	\vdash	\vdash		Н
	30	-	-	-	 		-			\vdash
	30 31 32	_		-	┢─	\vdash	⊢	\vdash	_	Н
	32	\vdash		H	\vdash		H	\vdash	-	Н
-	33		_		\vdash	Т	\vdash	\vdash		Н
	33 34	\vdash				П		\vdash		
	35				Г			Г		П
	36									
	36 37									
	38	L.		\Box		\Box		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	ᆫ	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	40	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
L	41	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	42 43	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	├—	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
	44	 	⊢	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$
	45	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	46	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	$\vdash \vdash$
-	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	┢	\vdash	\vdash	${oldsymbol{ op}}$
	48	T	Т	Г	Т	Г			Т	П
	49				Г					П
	50	Г			Г	Г		Г		П

Cla	im					Date	•					Cla	im					Date	9			
;	Original	5/11/07										a l	Original									
:	ğ	Ξ										Final	ğ					l				ŀ
•	Ō	ŝ						,					Ō									
-	4	v			-				\vdash				51				_	├	-	\vdash	-	
_	1	>	_	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	Ь	⊢	-			52					⊢		⊢	Н	\dashv
	2		-	<u> </u>	<u> </u>	ш	 -	<u> </u>	<u> </u>	⊢				\vdash	_	_		⊢	⊢	⊢	$\vdash \vdash$	
_	3	>	_	\vdash	Ш	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			53	\square	—	_		⊢–	⊢	├_	\vdash	
	4	<		_	L	ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	54			_		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_
_	5			_	_					<u> </u>			55					L_	<u> </u>		L	
	6	<											56				•			_		
	7	<							L	L			57]					\Box	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_]
	8	V											58									
	9	Z											59									
	10												60									
	11									Г			61	\Box					Π	Π		
┪	12			Г		Г		\Box	\vdash	Т	i		62									$\neg \neg$
\exists	13		_	Н		\vdash	М	\vdash	\vdash	\vdash			63	-		-			 	\vdash	\vdash	\dashv
-	14	H	-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			64	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	H	\dashv
-	15	-		\vdash	 	 - 		\vdash	\vdash	\vdash			65	Н		-	—	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
\dashv		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-		-					-	-	-	\dashv
4	16	<u> </u>		\vdash	\vdash	H	<u> </u>	├	\vdash	 		<u> </u>	66	-				-			-	
_	17	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> — </u>	\vdash	\vdash			67	Н			<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	Щ
_	18	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢			68	Щ			<u> </u>	Ь.	<u> </u>	₩	 	\square
_	19	Щ	_	lacksquare	oxdot	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$			69	Ш			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
_	20			<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$			70	Ш				<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	
	21			L	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	_	<u> </u>	<u></u>	$oxed{oxed}$			71	Ш					<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	
	22			L		$oxedsymbol{oxed}$		_	_	_			72	L			<u> </u>			L		
	23												73									
	24] :		74									
	25												75									
	26				\Box	Г		Г		Г			76						Γ	Π	Γ	
	27					П				Г			77					\vdash	Г	\Box	П	
	28	\vdash	 		\vdash		\vdash	 	-	 	١.		78				 -	Ι	\vdash	 	 	
	29	\vdash	Η-	H	\vdash	Н		\vdash		\vdash			79	Н	_		\vdash	 	\vdash	\vdash	 	H
-	30		-		-	-	-		 	 			80	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	31			├─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			81	Н		-	-		├		-	Н
-	32	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-				82	\vdash	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	33	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	83	\vdash				╁	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
_		-	<u> </u>	—	-	\vdash	-	<u> </u>	-	 							 -	├	\vdash	⊢	!	\square
_	34		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash	⊢		<u> </u>	84	Ш	_		<u> </u>	₩	—	₩	\vdash	Щ
	35	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	<u> </u>			85	Ш			L_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Щ
	36	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	Щ		<u> </u>	L	<u> </u>			86	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	
	37					L		<u> </u>				L	87				ļ	L_	<u> </u>			
	38							_	$oxed{oxed}$	ot			88	Ш				\Box	L	L		
	39					$ldsymbol{L}$							89									
	40												90									
	41] ,		91									
	42					П		Г		Ι			92					Γ	1	Γ	Г	
	43				Г								93						Г		Г	
\neg	44			\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash		Т			94					† 	 	\vdash	ऻऻ	
-	45			\vdash	\vdash	Н		\vdash					95	H			-	\vdash	Н		Н	\vdash
	46	-	-	 	-	\vdash	-	\vdash	-	╁			96	\vdash	_	-				╁┈	-	Н
_	47	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			97	\vdash		\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash
_	48	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			98	Н	_			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	49	\vdash	-	H	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash			99		_	-	-	\vdash	⊢	\vdash	⊢	H
_	50	\vdash	_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	100	Н			_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	50			<u> </u>	_	Щ.			<u> </u>		J		100	ш			L	L	L	L	Ц	لـــا

Cla	aim					Date	•	-		
	i .									
ā	Original									
Final	Ē									
	0									li
	101	-		-	_		\vdash		-	Н
	101 102	\vdash	-	\vdash	_	_	┢	-		Н
	103	-		-			-	-		-
	103	\vdash	-	-	_		-	-		Н
	104 105 106	\vdash	_	H	_	⊢	┝			Н
	105	-		-	_	<u> </u>	<u> </u>	H		Н
	106	<u> </u>	_	⊢		<u> </u>	<u> </u>	 	_	Ш
	107	\vdash		<u> </u>	_	-				\square
	107 108 109 110	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		Щ
	109	L		<u> </u>				_	_	Ш
	110	<u> </u>		_		L_	ļ			Ш
	1111	L	L		<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	112	ļ		<u> </u>	L	<u> </u>	 	ļ		
	112 113 114			_	$oxed{oxed}$		_			Ш
	114		L	L	<u> </u>	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		
	115			Ĺ	L				L	
	115 116 117									
	117									
	118	Г		Г		Π		Π		П
	118 119 120 121 122 123 124 125	\vdash	 	\vdash	T	 	 	 	 	Н
	120	\vdash		_		_	_	_	-	\vdash
	121	\vdash	-	-	-	-	\vdash	 	-	Н
	122	_		 	-	-	_	-	-	Н
	123		┢	-		┢╌	_	-		Н
	124	_	-		-	-	-	-	├	Н
	125	\vdash	⊢	\vdash	┢	┝	-	┝	├─	Н
	126		├─	-		├-		-	├	Н
	127	├	┝	┝	⊢	-	├	-		Н
	126 127 128					⊢			-	\vdash
	120	-	├	-	-	-	-	-	-	\vdash
	129 130 131	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	Н
	130	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
	131	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132 133	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	—	<u> </u>	Щ
	133	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	Щ
	134 135	L	<u> </u>	_		_	_			Щ
	135	<u> </u>	<u> </u>	_	ldash		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	136	<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	137 138									
	138					L				
	139		L							
	140									
	141									
	142									
	143									
	144	Г					П			П
	145									\Box
	146	<u> </u>				T	<u> </u>	T		
	147	\vdash			Т	┰		1	\vdash	\vdash
	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Т	\vdash	\vdash
	149	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	 	\vdash	 	H
	150	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┰	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
L		Щ.		—		Щ.			Ц	اا